

TECHNICKÉ PODMÍNKY technická specifikace stanovená zadavatelem		TECHNICKÁ SPECIFIKACE NABÍZENÉHO PLNĚNÍ technická specifikace nabízená účastníkem ZŘ																	
Popis parametrů Nabídka dodavatele musí splňovat všechny požadavky a parametry specifikace. U parametrů vymezených minimální nebo maximální úrovní nebo rozmezím hodnot musí nabídka dodavatele vyhovět alespoň stanovené požadované úrovni		Poznámka zadavatele																	
Položka PCICT-001 - Interaktivní dotykový displej		VYPLNÍ DODAVATEL																	
1 Interaktivní dotykový displej - specifikace		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Výrobce</th> <th>Internetový odkaz na nabízený výrobek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Touchscreen 55"</td> <td>Prowise</td> <td>https://www.prowise.com/en/touchscreens/</td> </tr> </tbody> </table>		Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	Touchscreen 55"	Prowise	https://www.prowise.com/en/touchscreens/										
Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek																	
Touchscreen 55"	Prowise	https://www.prowise.com/en/touchscreens/																	
<table border="1"> <tbody> <tr><td>-</td><td>Displej velikosti min. 55"</td></tr> <tr><td>-</td><td>Rozlišení displeje min. Full HD 1920x1080</td></tr> <tr><td>-</td><td>Rozeznání min. 10 současných dotyků</td></tr> <tr><td>-</td><td>Ovládání displeje dotykem prstů i pasivním popisovačem</td></tr> <tr><td>-</td><td>Sko displeje antireflexní (úprava proti odleskům)</td></tr> <tr><td>-</td><td>Integrovaný slot přímo v konstrukci displeje pro umístění ovládacího PC</td></tr> <tr><td>-</td><td>Integrované repro min. 2x 10W</td></tr> <tr><td>-</td><td>Integrované konektory min. 1x USB, 1x HDMI</td></tr> </tbody> </table>		-	Displej velikosti min. 55"	-	Rozlišení displeje min. Full HD 1920x1080	-	Rozeznání min. 10 současných dotyků	-	Ovládání displeje dotykem prstů i pasivním popisovačem	-	Sko displeje antireflexní (úprava proti odleskům)	-	Integrovaný slot přímo v konstrukci displeje pro umístění ovládacího PC	-	Integrované repro min. 2x 10W	-	Integrované konektory min. 1x USB, 1x HDMI		
-	Displej velikosti min. 55"																		
-	Rozlišení displeje min. Full HD 1920x1080																		
-	Rozeznání min. 10 současných dotyků																		
-	Ovládání displeje dotykem prstů i pasivním popisovačem																		
-	Sko displeje antireflexní (úprava proti odleskům)																		
-	Integrovaný slot přímo v konstrukci displeje pro umístění ovládacího PC																		
-	Integrované repro min. 2x 10W																		
-	Integrované konektory min. 1x USB, 1x HDMI																		
Položka PCICT-002 - Výškově nastavitelný mobilní stojan s naklápěním pro interaktivní displej (položka PCICT-001)		VYPLNÍ DODAVATEL																	
1 Výškově nastavitelný mobilní stojan s naklápěním - specifikace		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Výrobce</th> <th>Internetový odkaz na nabízený výrobek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>iPro Tilt & Toddler Lift</td> <td>Prowise</td> <td>https://www.prowise.com/en/prowise-ipro-lift-series/</td> </tr> </tbody> </table>		Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	iPro Tilt & Toddler Lift	Prowise	https://www.prowise.com/en/prowise-ipro-lift-series/										
Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek																	
iPro Tilt & Toddler Lift	Prowise	https://www.prowise.com/en/prowise-ipro-lift-series/																	
<table border="1"> <tbody> <tr><td>-</td><td>Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan na kolečkách s brzdou s elektrickým naklápěním.</td></tr> <tr><td>-</td><td>Zdvih min. v rozsahu 600 mm</td></tr> <tr><td>-</td><td>Naklápění od 0° do 90°</td></tr> <tr><td>-</td><td>Kompatibilní s položkou PCICT-001</td></tr> <tr><td>-</td><td>Elektro rozvody pro napájení displeje a PC integrované ve stojanu</td></tr> <tr><td>-</td><td>Připojení celé sestavy do napájení 230 V jedním kabelem o délce 5 m</td></tr> </tbody> </table>		-	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan na kolečkách s brzdou s elektrickým naklápěním.	-	Zdvih min. v rozsahu 600 mm	-	Naklápění od 0° do 90°	-	Kompatibilní s položkou PCICT-001	-	Elektro rozvody pro napájení displeje a PC integrované ve stojanu	-	Připojení celé sestavy do napájení 230 V jedním kabelem o délce 5 m						
-	Elektricky výškově nastavitelný mobilní stojan na kolečkách s brzdou s elektrickým naklápěním.																		
-	Zdvih min. v rozsahu 600 mm																		
-	Naklápění od 0° do 90°																		
-	Kompatibilní s položkou PCICT-001																		
-	Elektro rozvody pro napájení displeje a PC integrované ve stojanu																		
-	Připojení celé sestavy do napájení 230 V jedním kabelem o délce 5 m																		
Položka PCICT-003 - PC modul pro položku PCICT-001		VYPLNÍ DODAVATEL																	
1 Ovládací PC displeje - specifikace		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model</th> <th>Výrobce</th> <th>Internetový odkaz na nabízený výrobek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PC Modul</td> <td>Prowie</td> <td>https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/</td> </tr> </tbody> </table>		Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	PC Modul	Prowie	https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/										
Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek																	
PC Modul	Prowie	https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/																	
<table border="1"> <tbody> <tr><td>-</td><td>Kompatibilní se slotem integrovaným v displeji</td></tr> <tr><td>-</td><td>Propojení PC a displeje skrytým způsobem nikoliv vnějším kabelem</td></tr> <tr><td>-</td><td>Bezpečné zapínání a vypínání PC pomocí tlačítka pro zapnutí a vypnutí displeje.</td></tr> <tr><td>-</td><td>Procesor min. 3295 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net</td></tr> <tr><td>-</td><td>RAM min. 4GB DDR3 nebo vyšší</td></tr> <tr><td>-</td><td>Pevný SSD disk min. 120 GB</td></tr> <tr><td>-</td><td>Vestavěná WIFI 2,4 GHz i 5GHz, standard a/b/c/g/n/ac,</td></tr> <tr><td>-</td><td>Konektor HDMI, . USB</td></tr> </tbody> </table>		-	Kompatibilní se slotem integrovaným v displeji	-	Propojení PC a displeje skrytým způsobem nikoliv vnějším kabelem	-	Bezpečné zapínání a vypínání PC pomocí tlačítka pro zapnutí a vypnutí displeje.	-	Procesor min. 3295 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net	-	RAM min. 4GB DDR3 nebo vyšší	-	Pevný SSD disk min. 120 GB	-	Vestavěná WIFI 2,4 GHz i 5GHz, standard a/b/c/g/n/ac,	-	Konektor HDMI, . USB		
-	Kompatibilní se slotem integrovaným v displeji																		
-	Propojení PC a displeje skrytým způsobem nikoliv vnějším kabelem																		
-	Bezpečné zapínání a vypínání PC pomocí tlačítka pro zapnutí a vypnutí displeje.																		
-	Procesor min. 3295 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net																		
-	RAM min. 4GB DDR3 nebo vyšší																		
-	Pevný SSD disk min. 120 GB																		
-	Vestavěná WIFI 2,4 GHz i 5GHz, standard a/b/c/g/n/ac,																		
-	Konektor HDMI, . USB																		
2 SW		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Win 10 pro</td> <td>Microsoft</td> <td>https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/</td> </tr> <tr> <td>ESET Secure Office</td> <td>ESET</td> <td>https://www.eset.com/cz/domacnosti/smart-security-premium/?from=cz_google&utm_source=cz_g</td> </tr> </tbody> </table>		Win 10 pro	Microsoft	https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/	ESET Secure Office	ESET	https://www.eset.com/cz/domacnosti/smart-security-premium/?from=cz_google&utm_source=cz_g										
Win 10 pro	Microsoft	https://www.prowise.com/en/touchscreens/p-c-modules/																	
ESET Secure Office	ESET	https://www.eset.com/cz/domacnosti/smart-security-premium/?from=cz_google&utm_source=cz_g																	
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>předinstalovaný operační systém (OS), který musí umožňovat integraci do stávajícího síťového prostředí školy, zejména umožňující připojení ke službě AD (Active Directory)</td> <td>Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení</td> </tr> <tr> <td>-</td> <td>Předinstalovaný antivirový SW s licencí min. 5 let s možností centrální správy</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		-	předinstalovaný operační systém (OS), který musí umožňovat integraci do stávajícího síťového prostředí školy, zejména umožňující připojení ke službě AD (Active Directory)	Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení	-	Předinstalovaný antivirový SW s licencí min. 5 let s možností centrální správy													
-	předinstalovaný operační systém (OS), který musí umožňovat integraci do stávajícího síťového prostředí školy, zejména umožňující připojení ke službě AD (Active Directory)	Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení																	
-	Předinstalovaný antivirový SW s licencí min. 5 let s možností centrální správy																		

Položka PCICT-004 - SW pro skupinovou výuku			VYPLNÍ DODAVATEL			
			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
1 SW pro skupinovou výuku						
	Výukový a prezentační sw, včetně aktivit pro skupinovou práci na dotykovém displeji v režimu stůl. Předpřipravené aktivity obecné přípravy v MŠ.	Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení	Presenter	Prowise	https://www.prowise.com/en/presenter-software/	
Položka PCICT-005 - autorský SW			VYPLNÍ DODAVATEL			
			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
1 Autorský SW						
	SW balíček, který musí obsahovat autorské nástroje učitele – SW pro přípravu interaktivních cvičení. Kompatibilita SW s MS Windows. Trvalá licence pro min. 2 PC.	Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení	SMART Learning Suite	SMART	https://www.smarttech.com/en/products/education-software/smart-learning-suite	
Položka PCICT-006 - Notebook			VYPLNÍ DODAVATEL			
			Model	Výrobce	Počet ks	Internetový odkaz na nabízený výrobek
1 Notebook						
	- Displej úhlopříčky od 15" do max. 16"		Dell G3 15 Gaming (3590), černá	DELL		https://www.czc.cz/dell-g3-15-gaming-3590-cerna_16/272096/produkt
	- Technologie displeje IPS (In-Plane Switching)		Intel i7-9750H (11.432 bodů)	Intel		https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-9750H
	- Rozlišení displeje Full HD (1920x1080)		NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti Max-Q	Nvidia		https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=GeForce+GTX+1660+Ti+with+Max-Q
	- Povrch displeje matný					
	- Procesor s hodnocením min. 8000 bodů dle nezávislého testu cpubenchmark.net		16GB, 2x8GB, DDR4, 2666MHz	Dell	2	https://www.dell-shop.sk/dell-inspiron-g3-15-3590-3590-69364#Technical_specification
	- Grafická karta dedikovaná s hodnocením min 5500 bodů dle videocardbenchmark.net		512GB M.2 PCIe NVMe Solid State Drive	Dell		https://www.dell-shop.sk/dell-inspiron-g3-15-3590-3590-69364#Technical_specification
	- Operační paměť RAM typu DDR 4 min. 16 GB					
	- 4 GB*)					
	- 8 GB*)					
	- 16 GB*)					
	- Pevný disk SSD (Solid state drive) typu formátu M.2, PCIe (Peripheral Component Interconnect express), NVMe (Non-Volatile Memory express), kapacita disku min. 500 GB					
	- Touchpad					
	- Numerická klávesnice					
	- Bluetooth					
	- WIFI - standard a/b/g/n/ac					
	- Typ síťových karet - GLAN (Gigabit Local Area Network), WLAN (Wireless Local Area Network)					
	- Porty - min. 1xHDMI, RJ-45, min. 3x USB - z toho min. 2x USB 3.0 nebo vyšší, 1x audio výstup					
2 Příslušenství			Genius KM-200 set CZ/SK			
	- Bezdrátová myš		Genius		https://www.czc.cz/genius-km-200-set-cz-sk/270697/produkt	
	- Bezdrátová klávesnice s CZ lokalizací		Genius		https://www.czc.cz/genius-km-200-set-cz-sk/270697/produkt	
2 SW			VYPLNÍ DODAVATEL			
	předinstalovaný operační systém (OS), který musí umožňovat integraci do stávajícího síťového prostředí školy, zejména umožňující připojení ke službě AD (Active Directory)	Zadavatel umožňuje dodavateli nabídnout rovnocenné řešení	Windows 10 PRO 64bit Czech	Microsoft		https://www.dell-shop.sk/dell-inspiron-g3-15-3590-3590-69364#Technical_specification
	Předinstalovaný antivirový SW s licencí min. 5 let s možností centrální správy		ESET Secure Office	ESET		https://www.eset.com/cz/domačnosti/smart-security-premium/?from=cz_google&utm_source=google&utm_medium=cpc&utm_campaign=smart-security-premium
Položka PCICT-007 - PC All in One			VYPLNÍ DODAVATEL			
			Model	Výrobce	Počet ks	Internetový odkaz na nabízený výrobek

1 PC All in One			HP EliteOne 800 G5, stříbrná	HP		https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA
	-	Displej velikosti min. 23"				
	-	Rozlišení displeje Full HD 1920x1080				
	-	Technologie displeje IPS (In-Plane Switching) antireflexní				
	-	Procesor s hodnocením min. 6400 bodů v nezávislém testu dle cpubenchmark.net	Intel Core i7-9700 (3GHz, TB 4.7GHz)	Intel		https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?cpu=Intel+Core+i7-9700+%40+3.00GHz&id=3477
	-	RAM min. 16 GB typu DDR 4				
	-	- 4 GB*)				
	-	- 8 GB*)				
	-	- 16 GB*)				
	-	GPU s hodnocením min. 1400 bodů v nezávislém testu dle videocardbenchmark.net	16 GB DDR4 2666 MHz (1x 16 GB)	HP	1	https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA
	-	Pevný disk SSD (Solid state drive) typu formátu M.2, PCIe (Peripheral Component Interconnect express), NVMe (Non-Volatile Memory express), kapacita disku min. 500 GB	AMD Radeon RX 560 4GB GDDR5 (3.632	AMD		https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=Radeon+RX+560&id=3708
	-	HDD disk min. 1 TB	512 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC	HP		https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA
	-	WIFI - standard a/b/g/n/ac	HDD WD Blue (SPZX), 2,5" - 1TB	WD		https://www.czc.cz/wd-blue-spzx-2-5-1tb/237931/produkt
	-	Typ síťových karet - GLAN (Gigabit Local Area Network),WLAN (Wireless Local Area Network)				
	-	Min. 1x HDMI				
	-	Konektor pro sluchátka/mikrofon				
	-	min. 3xUSB z toho min. 2x USB 3,0 nebo vyšší				
	-	Bluetooth				
	-	HD webkamera				
2 SW			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
	-	předinstalovaný operační systém (OS), který musí umožňovat integraci do stávajícího síťového prostředí školy, zejména umožňující připojení ke službě AD (Active Directory),	Windows 10 Pro 64-bit	Microsoft	https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA	
	-	Předinstalovaný antivirový SW s licencí min. 5 let s možností centrální správy	ESET Secure Office	ESET	https://www.eset.com/cz/odmarnosti/smart-security-premium/?from=cz_google&utm_source=cz_google	
3 Příslušenství PC All in One			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
	-	Bezdrátová myš	součástí PC AIO	HP	https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA	
	-	Bezdrátová klávesnice (CZ klaviatura)	součástí PC AIO	HP	https://www.hpmarket.cz/productOpt.asp?konfid=7AC02EA	
4 Příslušenství k PC All in One - multifunkční tiskárna			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
	-	Formát tiskárny A4	Brother MFC-L9570CDW	Brother	https://www.brother.cz/printers/all-in-one-laser/mfc-l9570cdw	
	-	Technologie Laserová barevná, multifunkční (tiskárna, kopírka, skener)				
	-	Technologie DUPLEX (automatický oboustranný tisk)				
	-	Oddělené barevné náplně (tonery)				
	-	Technologie DADF (Duplex Automatic Document Feeder) pro podavač dokumentů				
	-	Tisk více než 25 stran/minutu černobíle				
	-	Pracovní zátěž pro tisk - min. 2000 stran/měsíc				
	-	Ovládací dotykový displej				
	-	Rozhraní: RJ-45, USB, WIFI				
	-	Vybavení tiskárny tonery pro tisk min. 2000 stran při 5% standardního pokrytí				
Položka PCICT-009 - Televize			VYPLNÍ DODAVATEL			
			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek	
1 Televize						
	-	Úhlopříčka min. 65" tedy ne méně než 65", ale s umístěním do prostoru max. š. 160 cm x v. 140 cm				
	-	Technologie obrazovky LED (Light-Emitting Diode) nebo lepší				

	- Rozlišení 4K Ultra HD (3840x2160 px.) - Tunery min. - DVB-T2 (Digital Video Broadcasting – Terrestrial), MPEG-H HEVC (High Efficiency Video Coding - H.264) - Konektivita - min. Bluetooth a WIFI - Technologie SMART (chytrá TV) - Vstupy/výstupy - min. 2x HDMI, t z toho min. 1x HDMI 2.0, USB, digitální optický audio výstup, LAN - Možnost přehrávání z USB, možnost nahrávání na USB - Třída energetické náročnosti min. A+		Toshiba 65U2963DG - 164cm	Toshiba	https://www.czc.cz/toshiba-65u2963dg-164cm/271884/produkt
2	Příslušenství				
	- Držák pro upevnění televize na zeď kompatibilní s úchyty TV, možnost naklopení vertikálně min. od 0° do 15° směrem dolů,, nosnost min. 70 kg, integrovaný zámek pro udržení pozice nastavené polohy/integrovaný zámek zabráňující neautorizované manipulaci - zafixování nastavené polohy naklopení stojanu		Stell SHO 1005	Steel	https://www.stell.cz/vysuvny-polohovatelny-drzak-na-tv/sho-1005
Položka PCICT-010 - Blu-ray přehrávač			VYPLNÍ DODAVATEL		
			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek
1	Přehrávač Blu-ray				
	- Podpora přehrávání BD, CD, DVD - Přímé přehrávání obrazu 4K (UHD) - Podpora audio formátů min. FLAC, MP3, WAV - Podpora video formátů min. MKV - Výstupy/vstupy - HDMI 2.0, USB - Konektivita - LAN, WIFI		Sony UBP-X800M2	Sony	https://www.sony.cz/electronics/prehravace-blu-ray-disc/ubp-x800m2/specifications
2	Přehrávač Blu-ray - příslušenství				
	Soundbar - Typ soustavy - aktivní - Počet kanálů 5.1 - Počet reproboxů 1+1(1x pro středové a výškové repro +1 externí pro subwoofer) - Výkon reproduktoru RMS min. 100 W - Připojení subwooferu - bezdrátově - Konektivita - min. Bluetooth - Výstupy/vstupy - min 1x HDMI, min 1x optické digitální audio		Samsung HW-Q60R, 5.1, černá	Samsung	https://www.czc.cz/samsung-hw-q60r-5-1-cerna/260425/produkt
Položka PCICT-012 - Mikrosystém			VYPLNÍ DODAVATEL		
			Model	Výrobce	Internetový odkaz na nabízený výrobek
1	Audio mikrosystém s CD a tunerem				
	- Stereo audio mikrosystém se dvěma reproboxy - Výkon RMS min. 50 W - Podporovaná media CD - Podporovaný audio formát MP3 - Tuner FM - Konektivita Bluetooth - Vstupy - USB, 3,5 mm jack - Napájení 220 V		Sencor SMC 8000B	Sencor	https://www.sencor.cz/party-mikro-system/smc-8000b

*) dodavatel uvede konkrétní počet pamětí, možné jsou i kombinace (např. 2x4+8)

